

# BCD-HES04-I5/I7-16RJ

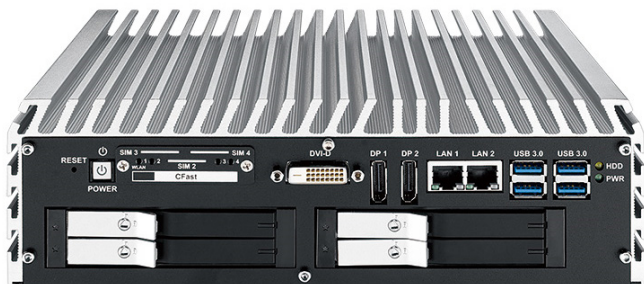
Servidor de factor de forma pequeño de 4 bahías para entornos hostiles

## SERVIDOR PARA ENTORNOS HOSTILES POE DE 16 PUERTOS

Este BCD-HES02-I5/I7-16RJ es compatible con Gigabit PoE de 18 puertos y puede funcionar en condiciones de temperaturas extremas.

Sus ocho puertos PoE Gigabit permiten el cableado múltiple a las cámaras y a cualquier dispositivo de alimentación PoE. Alimentado por un procesador Intel® Core™ i5 o i7, esta unidad también tiene ranuras SIM y conectores de antena tipo SMA.

Para el almacenamiento, este servidor sin ventilador de alto rendimiento tiene cuatro bahías para unidades con una altura de hasta 15 mm y una 256G mSATA para RAID 0 y 1. El dispositivo integrado admite dos ranuras DDR4 SO-DIMM de 260 pines para hasta 32 GB de memoria del sistema.



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Hasta 16 TB de almacenamiento
-  Procesador Intel® Core™ de sexta generación
-  Windows 10 Pro
-  SSD de uso mixto de temperatura estándar
-  16 GB DE RAM DDR4
-  Admite módulos celulares/GPS/Wi-Fi
-  -25 °C a +70 °C (-13 °F a +158 °F)
-  (16) puertos RJ45 PoE
-  Garantía estándar de 2 años

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN: [bcdvideo.com](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdinc.com](mailto:sales@bcdinc.com) | +1.888.305.4993

SOPORTE TÉCNICO: [support@bcdinc.com](mailto:support@bcdinc.com)

BCD-HES04-I7-16RJ R1.0

Copyright © 2022, BCD. Todos los derechos reservados. Este documento se proporciona únicamente con fines informativos.

Intel, el logotipo de Intel, el logotipo de Intel Inside y Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en los EE. UU. o en otros países.

# BCD-HES04-I5/I7-16RJ

Servidor para entornos hostiles de factor de forma pequeño de 4 bahías

## SISTEMA

### Sistema operativo

Windows 10 Pro/Linux

### Memoria

Configuración estándar: 16 GB (2x 8 GB)

Configuración máxima: Hasta 32 GB, opcional con ECC (2 ranuras SO-DIMM DDR4 de 2133 MHz)

### Procesador(es)

(1) Procesador Intel® Core™ de 6.ª generación (hasta 4 núcleos, 4 subprocesos, 3,4 GHz)

(1) Procesador Intel® Core™ de 6.ª generación (hasta 4 núcleos, 8 subprocesos, 3,5 GHz)

### Passmark del procesador

Intel® Core™ i5-6440EQ: 5.394

Intel® Core™ i7-6820EQ: 6.924

### Redes

(16) puertos PoE RJ45 de 1 GbE

(IEEE 802.3af/802.3at)

(2) puertos RJ45 no PoE de 1 GbE

### Ranuras de expansión

(4) Ranura para minitarjeta PCIe (1) Mini PCIe para PCIe/USB/Tarjeta SIM interna/mSATA opcional

(3) Mini PCIe para PCIe/USB/Tarjeta SIM externa

### Puertos de IO

(4) Enchufes SIM para 5G/WiFi 6/4G/3G/LTE/GPRS/UMTS, (1) Interno, (3) Externo (4) USB 3.0 (Externo)

(1) USB 2.0 (Interno)

16 DIO aislado, 4 COM RS-232/422/485

### Salidas de video

(1) interfaces DVI-D y (2) DisplayPort, resolución de hasta 4K

### Certificaciones

CE, FCC Clase A, IP40

## MECÁNICA

### Factor de forma

Factor de forma pequeña

### Fuentes de alimentación

Entrada de alimentación: 6 V a 78 V, entrada de CC

Interfaz de alimentación: Bloque de terminales de 3 pines: V+, V-,

Conexión a tierra

Control de encendido: 16 modos (interno)

Interrupción remoto: Bloque de terminales de 5 pines

Protección contra sobretensiones: Potencia transitoria de hasta 200 V/1 ms

### Temperatura de funcionamiento

En funcionamiento: -25 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F), sin ventilador

Almacenamiento: -40 °C a 58 °C (-40 °F a 185 °F), sin ventilador

### Humedad de funcionamiento

95 % a 70°C

### Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

10,2" x 8,5" x 3,1" (260 mm x 215 mm x 79 mm)

### Máx. Peso

9,26 lb. (4,2 kg)

### Garantía

Estándar de 2 años

### EMC

CE, FCC, EN50155, EN50121-3-2

### Resistencia a los golpes

IEC 60068-2-27 (con SSD, 50G, medio seno, 11 ms de duración)

### Resistencia a la vibración

IEC 60068-2-64 (con SSD, 5Grms STD, aleatorio de 5 a 500 Hz, 3 ejes)

## ALMACENAMIENTO

### Bahías de disco duro

(4) bahías para unidades de 15 mm y 2,5"

(1) unidad mSATA de 256 G

### Discos duros compatibles

SATA

### RAID

JBOD

### Almacenamiento máximo

Hasta 16 TB